

N. KUSNEZOV y R. GOLBACH

W.L. Brown, Jr.  
COLLECTION

Lista de las especies argentinas de la tribu

*Dacetini*

*Hymenoptera, Formicidae*

---

De ACTA ZOOLOGICA LILLOANA del Instituto « Miguel Lillo »  
tomo X, páginas 423-426

---

TUCUMAN  
REPUBLICA ARGENTINA

1952

N. KUSNEZOV Y R. GOLBACH

---

# Lista de las especies argentinas de la tribu

## *Dacetini*

### *Hymenoptera, Formicidae*

---

De ACTA ZOOLOGICA LILLOANA del Instituto « Miguel Lillo »  
tomo X, páginas 423-426

---

TUCUMAN  
REPUBLICA ARGENTINA

---

1952

# Lista de las especies argentinas de la tribus *Dacetini*

## *Hymenoptera, Formicidae*

Por N. KUSNEZOV y R. GOLBACH

### ZUSAMMENFASSUNG

Liste der argentinischen Arten der Tribus "Dacetini". — Die Tribus *Dacetini* ist in Argentinien mit 4 Gattungen und insgesamt 13 Arten vertreten. Davon wird 1 zum ersten mal für Argentinien erwähnt. Die Verfasser geben eine Aufzählung der Arten und ihre Verbreitung.

Debido a la amable colaboración del Dr. W. L. Brown (h.) de la Universidad de Harvard (EE. UU.) hemos podido obtener la identificación del material perteneciente a la Fundación Miguel Lillo. Actualmente este pequeño y poco estudiado grupo se compone en la Argentina de 4 géneros con 13 especies, una de las cuales, marcada con asterisco, no había sido señalada todavía para el país.

El género *Glamyromyrmex* se encuentra en la Argentina por primera vez teniendo en la región neotropical tres especies más: *G. beebei* Wheel., *G. convexiceps* Sant. y *G. wheeleri* M. R. Smith<sup>1</sup>.

La siguiente clave permite distinguir fácilmente los géneros representados en la Argentina.

1. — Antenas de 8 artículos ..... *Octostruma* For.  
— Antenas de 6 a 7 artículos ..... 2
2. — Antenas de 7 artículos, mandíbulas cortas, anchas, triangulares o subtriangulares ..... *Rhopalothrix* Mayr  
— Antenas de 6 artículos ..... 3
3. — Mandíbulas alargadas, lineales o sublineales con bifurcación apical bien distinta. Aristas frontales no alcanzan los ángulos occipitales de la cabeza. Tegumento esculturado, más o menos mate, a veces con pelos clavados o escamiformes ..... *Strumigenys* Rog.  
— Mandíbulas cortas triangulares con el margen masticatorio largo, sin bifurcación apical. Aristas frontales alcanzan los ángulos occipitales de la cabeza. Escrobas antenales muy profundas. Tegumento liso y lustroso, sin pelos.  
*Glamyromyrmex* Wheel.

<sup>1</sup> W. L. Brown Jr. A preliminary generic revision of the higher Dacetini. — *Trans. Amer. ent. Soc.*, 1948, 74: 116.

Lista de los géneros y de las especies argentinas.

Género **OCTOSTRUMA** (Forel)

1912. *Rhopalothrix* (*Octostruma*) Forel, *Mem. Soc. ent. Belg.* **19**: 196.  
 1948. *Octostruma* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **74**: 102, 125.  
 1949. *Octostruma* Brown, *l. c.* **75**: 92.

**Octostruma rugifera** (Mayr)

1887. *Rhopalothrix rugifera* Mayr. *Ver. zool.-bot. Ges. Wien*, **37**: 579.  
 1933. *Rhopalothrix* (*Octostruma*) *rugifera* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* **116**: 117.  
 Misiones, Loreto.  
 1949. *Octostruma rugifera* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **75**: 92.

Género **RHOPALOTHRIX** Mayr

1870. *Rhopalothrix* Mayr, *Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, **61**: 415.  
 1949. *Rhopalothrix* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **75**: 92.

**Rhopalothrix bruchi** Santschi

1922. *Rhopalothrix bruchi* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* **94**: 256. Córdoba, Alta Gracia.  
 1949. *Rhopalothrix bruchi* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **75**: 93.

Género **STRUMIGENYS** F. Smith

1860. *Strumigenys* Smith, F., *Journ. Ent.* **1**: 72, pl. 4, figs. 6-11.  
 1876. *Orectognathus* Smith, F., *Trans. ent. Soc. London*, p. 491 (parte).  
 1941. *Strumigenys* (*Proscopomyrmex*) Arnold, *Occ. Pap. Nat. Mus. S. Rhodesia* N° **14**: 227.  
 1946. *Proscopomyrmex* Patrizi, *Boll. Inst. Ent. Univ. Bologna* **15**: 294-295.  
 1948. *Strumigenys* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **74**: 108.

**Strumigenys bruchi** Forel

1912. *Strumigenys bruchi* Forel, *Mem. Soc. ent. Belg.* **19**: 197 (♀ ♂).  
 1914. *Strumigenys bruchi* Bruch, Catálogo, *Rev. Mus. La Plata* **19**: 217.  
 1929. *Strumigenys bruchi* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* **107**: 302. Alta Gracia, Córdoba; junto con *Holcaponera vollenweideri* For.  
 1931. *Strumigenys bruchi* Santschi, *l. c.* **112**: 278. Loreto, Misiones.

**Strumigenys conspersa** Emery

1905. *Strumigenys conspersa* Emery, *Bull. Soc. ent. Ital.* **37**: 169. Salta.  
 1914. *Strumigenys conspersa* Bruch, Catálogo in *Rev. Mus. La Plata* **19**: 218. Salta.  
 1929. *Strumigenys conspersa* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* **107**: 302-303 (descripción de la ♀). Alta Gracia, Córdoba.

**Strumigenys crassicornis Mayr**

1887. *Strumigenys crassicornis* Mayr, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 37: 569, 577.  
1914. *Strumigenys crassicornis* Bruch, *Catálogo in Rev. Mus. La Plata* 19: 218. Misiones, Posadas.  
1931. *Strumigenys crassicornis* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* 112: 278. Loreto, Misiones.

**Strumigenys hindenburgi Forel**

1915. *Strumigenys hindenburgi* Forel, *Bull. Soc. Vaud. Sci. nat.* 50: 357. Salta (Weiser).  
1915. *Strumigenys hindenburgi* Bruch, *Catálogo Suplemento in Rev. Mus. La Plata* 19: 529.

Colección Fund. M. Lillo N° 1677; Salinas, Tucumán, 16. 4. 48.

**Strumigenys infidelis Santschi**

1919. *Strumigenys infidelis* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* 87: 48-49. La Plata (Bruch).

Una pequeña colonia en un nido casi abandonado de *Solenopsis saevissima* Sm.

**Strumigenys mandibularis F. Smith**

1863. *Strumigenys mandibularis* Smith F., *Journ. Ent.* 1: 72 (♂ y ♀).  
1914. *Strumigenys smithi prospiciens*, Bruch, *Catálogo in Rev. Mus. La Plata* 19: 218. Misiones.

**Strumigenys ogloblini Santschi**

1936. *Strumigenys ogloblini* Santschi, *Rev. Ent. Brasil*, 6: 409.

2 ♀♀ Loreto, Mis. Colección Fund. M. Lillo N° 109. Tucumán, 1.10.48.

**Strumigenys saliens Mayr.**

1887. *Strumigenys saliens* Mayr, *Ver. zool.-bot. Ges. Wien*, 37: 570 (♂ y ♀). Santa Cathalina, Brasil.  
1931. *Strumigenys saliens* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* 112: 278. Loreto, Misiones.

Colección Fund. M. Lillo N° 1950. Loreto, Misiones.

**Strumigenys silvestrii Emery**

1905. *Strumigenys silvestrii* Emery, *Bol. Soc. ent. Ital.* 37: 168. Buenos Aires.  
1914. *Strumigenys silvestrii* Bruch, *Catálogo in Rev. Mus. La Plata* 19: 218. Buenos Aires.

**Strumigenys louisianae** Rog. \*1863. *Strumigenys louisianae* Rog., *Berl. ent. Zeitschr.* 7: 211.

Colección Fund. M. Lillo N° 1500. Laguna de Calimayo, La Reducción, Tucumán.

Género **GLAMYROMYRMEX** Wheeler1915. *Glamyromyrmex* Wheeler, *Bull. Mus. comp. Zool., Harvard* 59: 487-488, fig. 2.Subgénero **Chelystruma** Brown1950. *Chelystruma* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* 76: 33.**Glamyromyrmex lilloana** Brown1950. *Glamyromyrmex* (*Chelystruma*) *lilloana* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* 76: 34.

Colección Fund. M. Lillo N° 1419; Tucumán, jardín de la Fundación. 20. 3. 1948.

*Observación.*—Según la descripción original de Santschi *Strumigenys infidelis* es muy parecida a *Str. louisianae*. Puede ser, entonces, que se trata realmente de la misma especie, lo que permite suponer gran semejanza de las condiciones ecológicas en La Plata (Buenos Aires) y en los alrededores de La Reducción (región cultivada al sur de Tucumán; la especie fué encontrada al lado de una laguna).

El cuadro siguiente da una idea de la dispersión geográfica de las especies mencionadas para la Argentina.

	Misiones	Córdoba	Salta	Tucumán	Bs. Aires
<i>Octostruma rugifera</i> . . . .	n	—	—	—	—
<i>Rhopalothrix bruchi</i> . . . .	—	n	—	—	—
<i>Strumigenys bruchi</i> . . . .	n	n	—	—	n
" <i>conspersa</i> . . .	—	n	n	—	—
" <i>crassicornis</i> .	n	n	—	—	—
" <i>hindenburgi</i> .	—	—	n	n	—
" <i>infidelis</i> . . . .	—	—	—	—	n
" <i>mandibularis</i>	n	—	—	—	—
" <i>ogloblini</i> . . .	n	—	—	n	—
" <i>saliens</i> . . . .	n	—	—	—	—
" <i>silvestrii</i> . . . .	—	—	—	—	n
" <i>louisianae</i> ..	—	—	—	n	—
<i>Glamyromyrmex lilloana</i> . .	—	—	—	n	—
Total de especies.	6	4	2	4	3

En otras partes de la Argentina las especies de *Dacetini* aún no han sido encontradas.